



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийнятий 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Скороського
"11" травня 2024 р.
протокол №
Голова вченої ради
Михайло ІВАНЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань
13 - Механізм інженерія
за спеціальністю 136 "Металургія"
освітньо-професійною програмою
"Комп'ютеризовані процеси литья"
Форма набуття вищої освіти Очна (денна)
Випускова кафедра
Кафедра литейного виробництва

Факультет/ІНІ
Кваліфікація
Строк навчання
на основі
Академічної групи

Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона
магістр металургії
1 рік 4 місяці
бакалавра
НП-41мп

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серепень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Позначення: 1 Теор. навч. 2 Експериментальна робота 3 Атестація здобувачів вищої освіти 4 Канікули здобувачів вищої освіти

Курс	Теоретичні навчання	Експериментальна робота	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4	0	0	12	52
2	0	0	0	0	0	0

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

№ за ОП	Освітні компоненти	V. План освітнього процесу										IV. АТЕСТАЦІЯ			
		Контрольні заходи					Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тижні 30 курсами і семестрами			
		Експеримент	Зачиски	МР	РР	ДР	Курсові проекти	Аудиторних	Всього	Лекції	Лекції (в т.ч.)	1 курс		2 курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти															
Цикл загальної підготовки															
30 01.1	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)						1.0	30	18	12	6	12	1		
30 01.2	Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)	1	1				2.0	60	36	24	12	24	2		
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку	1	1				2.0	60	36	18	18	24	2		
30 03	Практичний курс інженерії мови для ділової комунікації	2	1				3	90	72	72	18	2	2		
30 04	Інноваційний менеджмент	2	2				3.0	90	54	18	36	3	3		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	0	0	0	11	330	216	72	144	0	114	7	0
Цикл професійної підготовки															
ПО 01	Кристалізація та властивості чавуну у виливах	1	1				5.0	150	54	54	96	3			
ПО 02	Спеціальні та особливі види литья	1	1				5.0	150	90	54	18	60	5		
ПО 03	Спеціальні та особливі види литья. Курсова робота	1	1				1.0	30	0	0	30	X			
ПО 04	Конструювання литих деталей	2	2	2			4.0	120	54	36	18	66		3	
ПО 05	Жароміцні сплави	1	1				4.0	120	36	36	84	2			
ПО 06	Сталеве литьо	1	1				5.0	150	54	36	18	96	3		
ПО 07	Порошкові та композиційні матеріали	1	1				4.0	120	72	54	18	48	4		
ПО 08	Практика *	3					14.0	420	0	0	420		X		
ПО 09	Виконання магістерської дисертації	3					14.0	420	0	0	420		X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	5	1	0	56	1680	360	270	54	36	1320	17	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	10	9	1	0	67	2010	576	342	198	36	1434	24	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального ф-каталогу															
ПВ 01	Освітній компонент 1 ф-каталогу	2	2				4.0	120	54	36	18	66	3		
ПВ 02	Освітній компонент 2 ф-каталогу	2	2				4.0	120	54	36	18	66	3		
ПВ 03	Освітній компонент 3 ф-каталогу	2	2				5.0	150	54	36	18	96	3		
ПВ 04	Освітній компонент 4 ф-каталогу	2	2				5.0	150	72	36	18	78	4		
ПВ 05	Освітній компонент 5 ф-каталогу	2	2				5.0	150	54	36	18	96	3		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	0	23	690	288	180	36	72	402	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	0	23	690	288	180	36	72	402	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		6	12	14	1	0	90	2700	864	522	234	108	1836	24	0
Кількість екзамнів															
Кількість заліків		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Курсових робіт		5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Курсових проектів		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МКР		7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РР, РР, ГР		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДКР		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рефератів		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Голова НККУ-136

Анатолій ІВАНЧЕНКО

Декан/директор ІНІ ІМЗ

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ

Завідувач кафедри ЛВ

Михайло ІВАНЧЕНКО